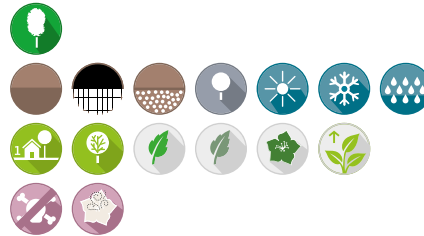




Populus trichocarpa



Hoogte	30-45 m, snelgroeiend
Kroon	rond/bolvormig, halfopen kroon
Schors en takken	afschilferend, grijs, geel, groen
Blad	groen, grijsgroen
Bloemen	groen, bloeit in april, geurende bloemen
Vruchten	groen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, parken, boomsingel
Vorm	hoogstam boom

In de jeugd een snelgroeiende boom met een kegelvormige kroon die op latere leeftijd vrij breed en rond wordt. Hoogte 30 - 45 m. De open kroon wordt gevormd door in kransen staande, opgaande takken. De grijze tot groengele bast is aanvankelijk glad maar zal op latere leeftijd in kleine plaatjes loslaten. De olijfgroene twijgen zijn hoekig. Het donkergroene blad is langwerpig tot lang eirond met een zilverwitte tot grijsgroene onderzijde. Bloeit met katjes. Geschikt als solitair in plantsoenen en parken. Gevoelig voor roest en weinig gevoelig voor bladvlekkenziekte. Gevoelig voor wind en zeer gevoelig voor zeewind. Winterhardheidszone: 5a